SHO-BOND
SHO-BOND GROUP

ストラブ・フレックス Fタイプ

日本水道協会 認定品
F-50E～F-300E

排水や機械設備等で抜け防止を必要としない配管用の管継手です！

排水管や電線ケーブル保護管の接続、機械装置内など固定された圧力配管にも使用可能です。
水協認定を取得しました《F-50E～F-300E》。

■製品仕様

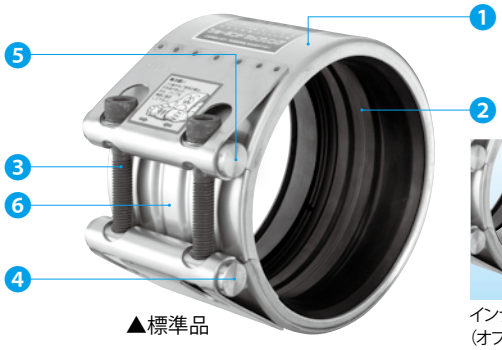
適 用 配 管 …… 鋼管・ステンレス鋼管および樹脂管等の鋼管と近似外径の配管
適用管サイズ …… 50A～600A（700A 以上はスイス製輸入品にて対応可能です）
使 用 圧 力 …… 配管を固定しない場合 ― 無圧
配管を固定する場合 ―― 1.6～0.7MPa ＊気体（空気・有機ガス）は全サイズ：0.7MPa
負 圧 …… -0.096MPa（720mmHg） ＊管端隙間を空ける場合は、インナープレートの装着をご推奨いたします。
流 体 温 度 …… -30℃～90℃（EPDM）/-20℃～80℃（NBR） ＊蒸気はご使用になれません。
用 途 …… 排水管、通気配管、ケーブル保護管等の圧力のかからない配管
上下水道、機械室等のパイプが固定されている圧力配管
可 と う 角 …… 片側±2°（両側4°）

ショーボンド カップリング株式会社

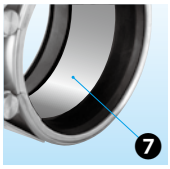
SHO-BOND
SHO-BOND GROUP

ストラブ・フレックス Fタイプ

■構　造



▲標準品



インナープレート装着品
（オプション/工場装着品）

品番	名称	材質
❶	ケーシング	SUS 304
❷	ゴムスリーブ	EPDM/NBR*
❸	締付けボルト	SUS XM7
❹	棒状ナット	SUS 304
❺	棒状ワッシャ	SUS 304
❻	スライド板	SUS 304
❼	インナープレート	SUS 304

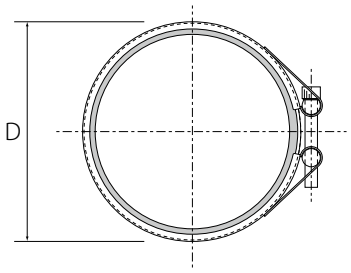
＊管内流体が水、空気、薬品の場合……EPDM
有機ガス、油類の場合……NBR
＊その他の流体につきましては、当社にお問い合わせください。

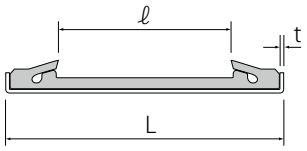
■寸法・規格表

■型式番号の表示例

F-150E

製品名称　呼び径　ゴムの材質
E：EPDM
N：NBR





呼び径	型式番号		ケーシング			ゴムリップ間隔 ℓ (mm)	締付けボルト			使用圧力		重量 (kg)	管端の許容隙間 (mm)	
	EPDM ゴム仕様	NBR ゴム仕様	外径 D (mm)	幅 L (mm)	板厚 t (mm)		ネジの呼び	六角穴サイズ (mm)	標準トルク値 (N・m)	固定無 (MPa)	固定有※ (MPa)		標準品	インナープレート付き
50A	F-50E*	F-50N	84.0	77.0	1.2	38	M8	6	8	無圧	1.6	0.6	0～10	0～15
65A	F-65E*	F-65N	106.0	96.0	1.5	46.5	M10	8	15			1.1		0～20
80A	F-80E*	F-80N	119.0									1.2		
100A	F-100E*	F-100N	146.0									1.4		
125A	F-125E*	F-125N	170.5	111.0	2.5	59	M12	10	20			2.5	0～15	0～25
150A	F-150E*	F-150N	195.0									2.8		
175A	F-175E*	F-175N	237.0	140.5	2.0	90	M16	14	30			4.4	0～20	0～30
200A	F-200E*	F-200N	260.0									4.7		
250A	F-250E*	F-250N	312.0									5.4		
300A	F-300E*	F-300N	365.0									5.9		
350A	F-350E	F-350N	399.0								1.0	6.2		
400A	F-400E	F-400N	449.0									6.6		
450A	F-450E	F-450N	502.0						35		0.8	7.1		
500A	F-500E	F-500N	555.0									7.6		
600A	F-600E	F-600N	654.0								0.7	9.1		

※ 空気・有機ガスの使用圧力は、管サイズや種類に関係なく0.7MPaとなります（配管が固定されている場合）。
＊印付きは、水協認定品となります。

⚠ 安全に関するご注意

商品を安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

- 本製品は構造上、鋭利な箇所がございますので必ず作業用手袋等を着用し、手を保護してから作業を行ってください。
- 本製品を圧力のかかる配管に使用される場合は、必ずパイプを強固に固定してください。
- 配管のバリや管軸方向のキズはヤスリ等で滑らかにしてください。
- 配管内流体が凍結する場所での使用については、保温や水循環等の適切な処置を行ってください。
- 取り付け作業等でご不明の点がございましたら、代理店もしくは当社までご連絡ください。

◎本商品は性能・品質改良のため、予告なく仕様を変更することがあります。

製造元

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

当社は ISO 9001（品質マネジメントシステム）の認証を取得しております。

ショーボンド カップリング株式会社

■本　　社：〒103-0015　東京都中央区日本橋箱崎町7-8
TEL. 03（6861）7411（代表）／ FAX. 03（6861）7421

■大阪営業所：〒536-0022　大阪市城東区永田 3-12-15
TEL. 06（6965）7235（代表）／ FAX. 06（6965）7236

■HPアドレス：http://www.sb-coupling.co.jp/

代理店

2015年7月改訂版
50-1506-5000(S)